سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف الثاني
والستون
{غير محلول}





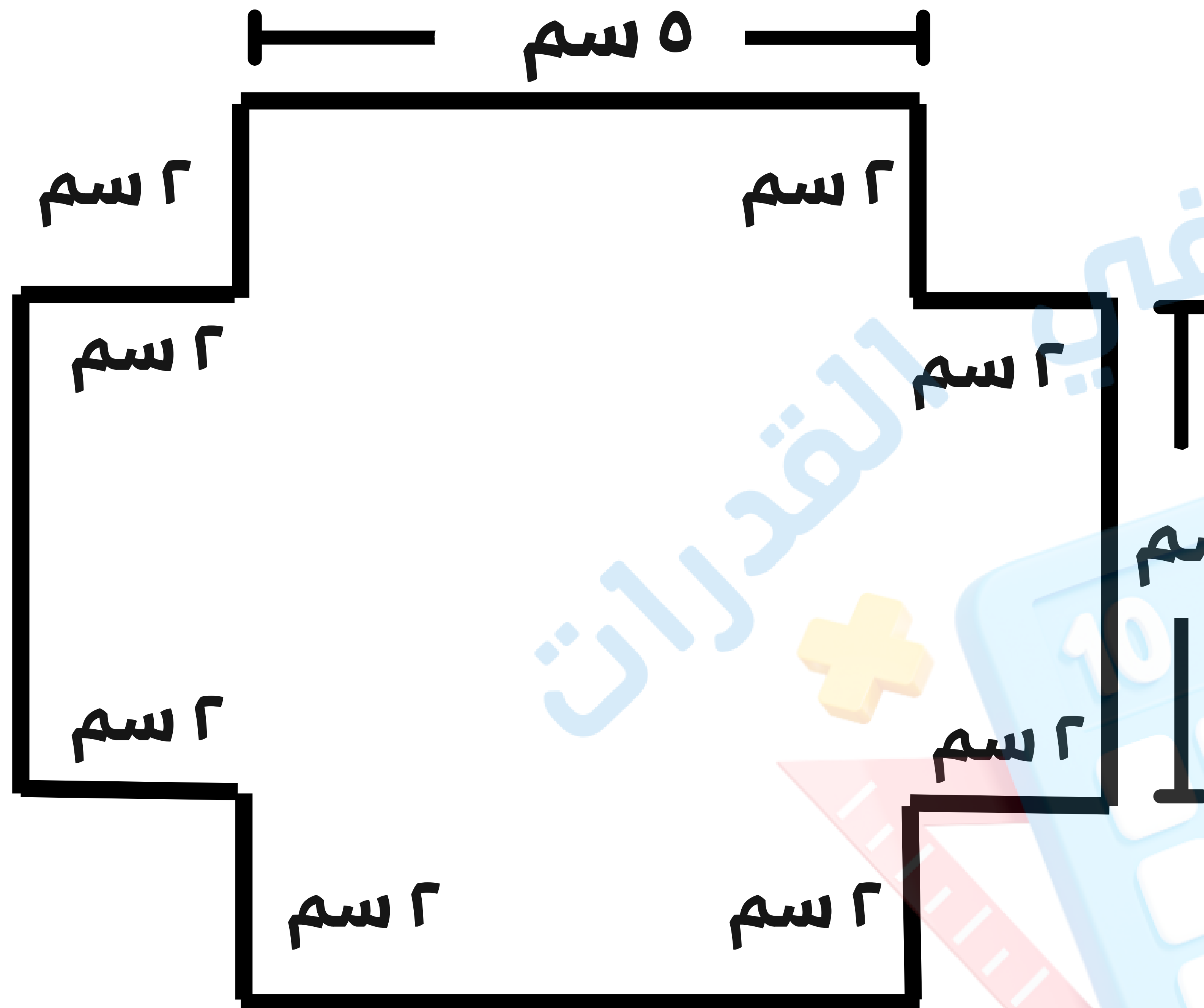
@MRBAKR78

تواصل معنا
على واتساب

تواصل معنا
على تيليجرام

سؤال 1

ما حجم الصندوق ؟



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٠٠

سؤال 2

إذا كان أ > ب ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $٣^{أ}$

-القيمة الثانية : $٣^{ب}$

أ القيمة الأولى أكبر

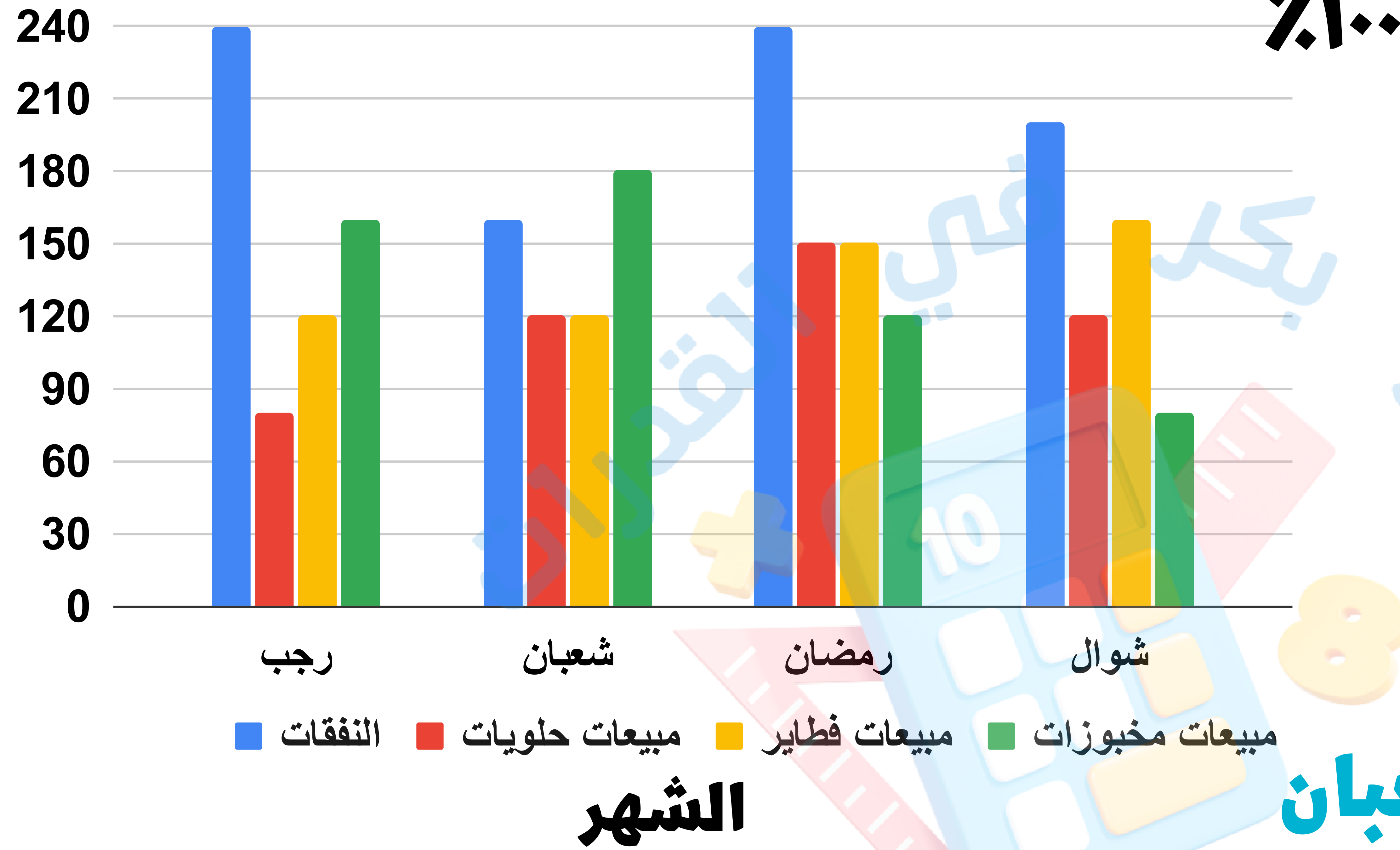
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

في الشكل المجاور في أي شهر تمثل النفقات ثلثي مجموع الأصناف الثلاثة ؟



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د جماد أول

سؤال 4

إذا كان س عدد صحيح، فأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة $س^{٣}$؟

أ $٢,٧ \times ١٠^{١١}$

ب $٢,٧ \times ١٠^{١٢}$

ج $٢,٧ \times ١٠^{١٣}$

د $٢,٧ \times ١٠^{١٤}$

سؤال 5

ما وسيط القيم:

٥,٩ ، ٥ $\frac{٣}{٤}$ ، ٥ $\frac{٧}{٨}$ ، ٥ $\frac{١}{٢}$ ، ٥ $\frac{١}{٤}$ ؟

أ ٥ $\frac{١}{٤}$

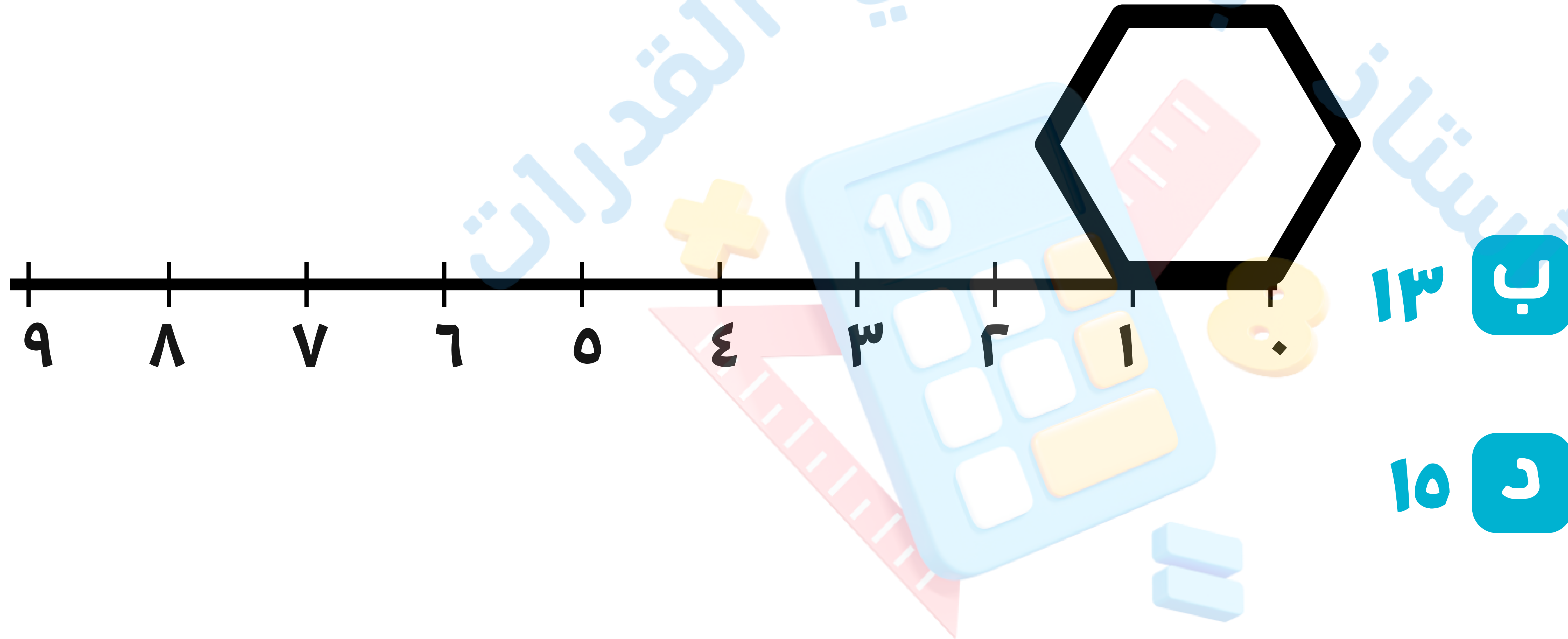
ب ٥ $\frac{١}{٢}$

ج ٥ $\frac{٣}{٤}$

د ٥ $\frac{٧}{٨}$

سؤال 6

خيط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل ؟



أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 7

إذا كان سعر ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام

-القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

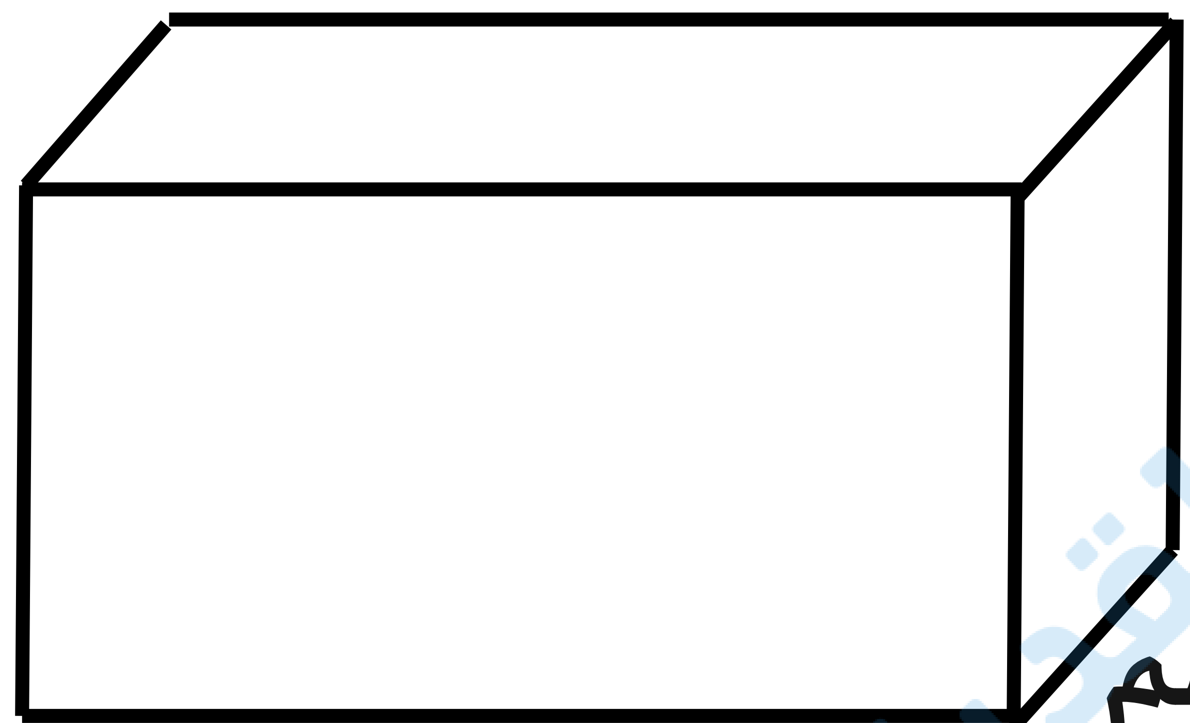
ج القيمتان متساويتان

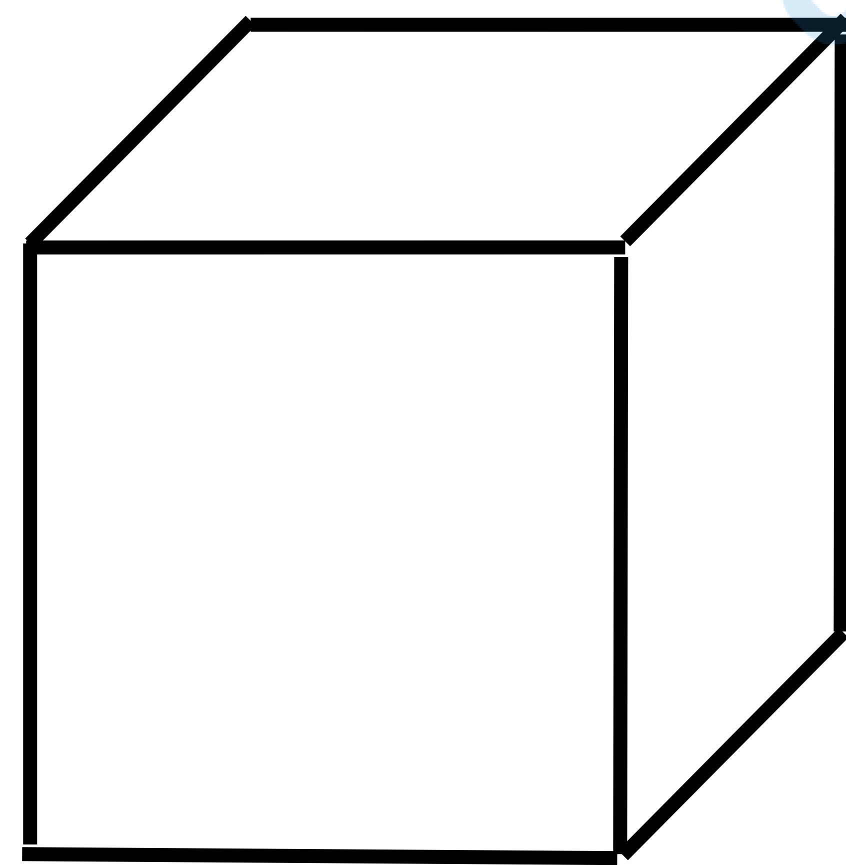
د المعطيات غير كافية

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

%١٠٠

سؤال 9

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير الرمان)

-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر

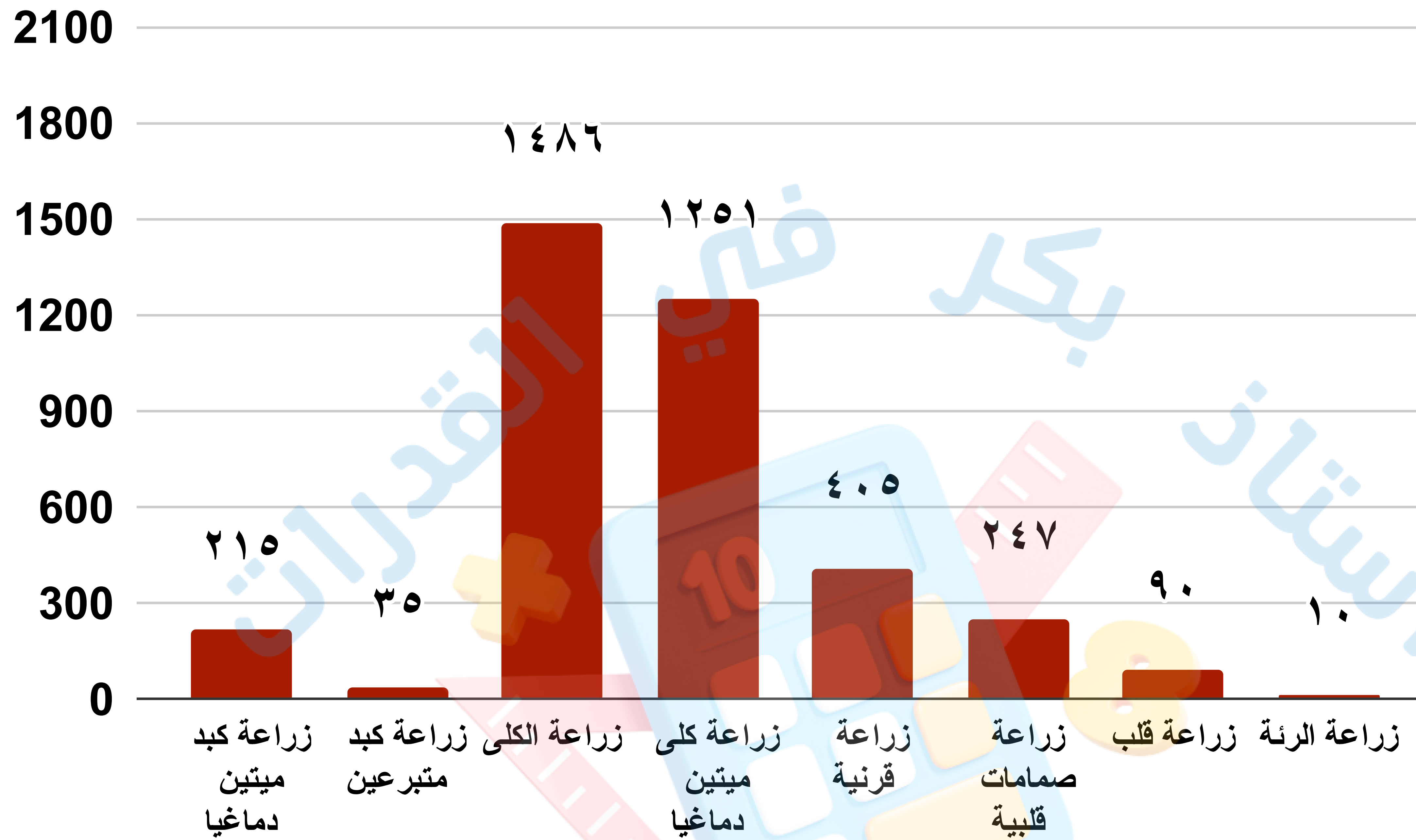
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

أي الآتي صحيح ؟



أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد

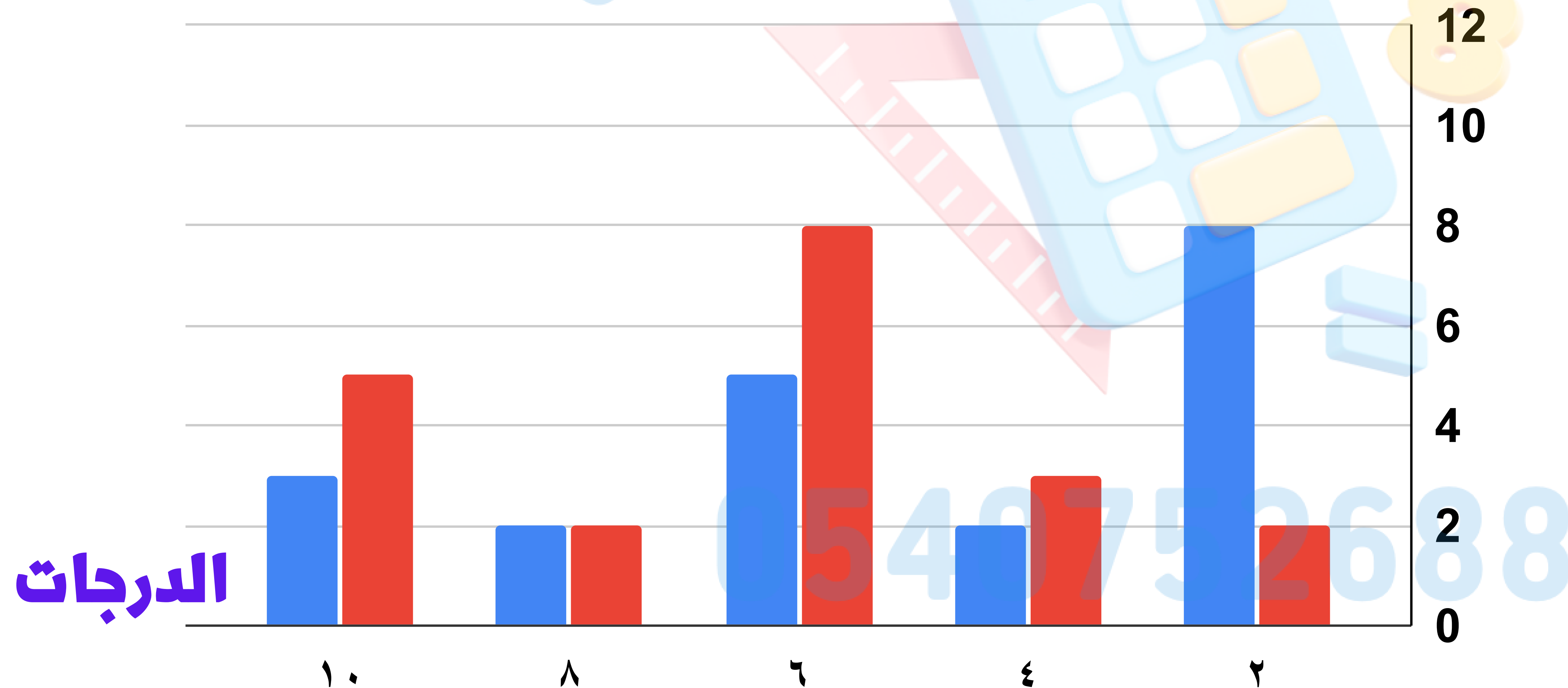
ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية

ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى

د زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى

سؤال 11

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج ؟



أ منخفض في المادتين

ب مرتفع في المادتين

ج أفضل في التاريخ

د أفضل في الرياضيات

سؤال 12

طابور به ٢٥١ شخص وترتيب محمد من الخلف ١٢٦ وترتيب خالد من الأمام ٢٥ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

أ ٩٩

ب ١٠٠

ج ١٠١

د ١٠٢

سؤال 13

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم ؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{٣}{٨}$

ج $\frac{٥}{٨}$

د $\frac{٧}{٨}$

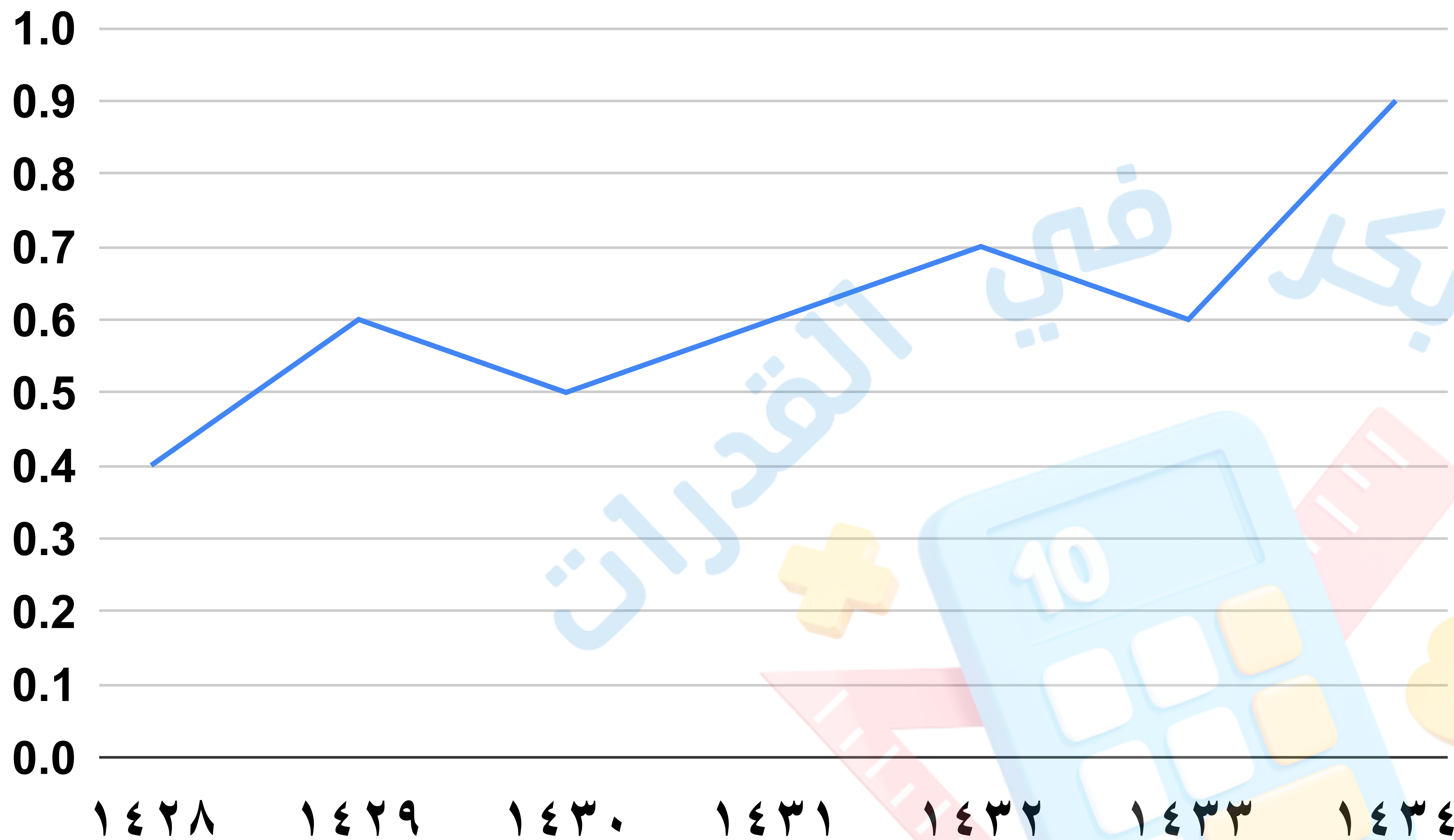
سؤال 14

أوجد قيمة $\frac{100^{15} - 100^{14}}{99}$ ؟

- أ) 99^{14}
- ب) 99^{15}
- ج) 100^{14}
- د) 100^{15}

سؤال 15

الشكل التالي يمثل ميزانية معهد تدريب خلال سبع سنوات بملايين الريالات، ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟



أ ٧٥٪

ب ٥٠٪

ج ٣٣٪

د ٢٠٪

سؤال 16

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت ١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 17

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة ب، ما تركيز المحلول الناتج ؟

أ ٤٥٪

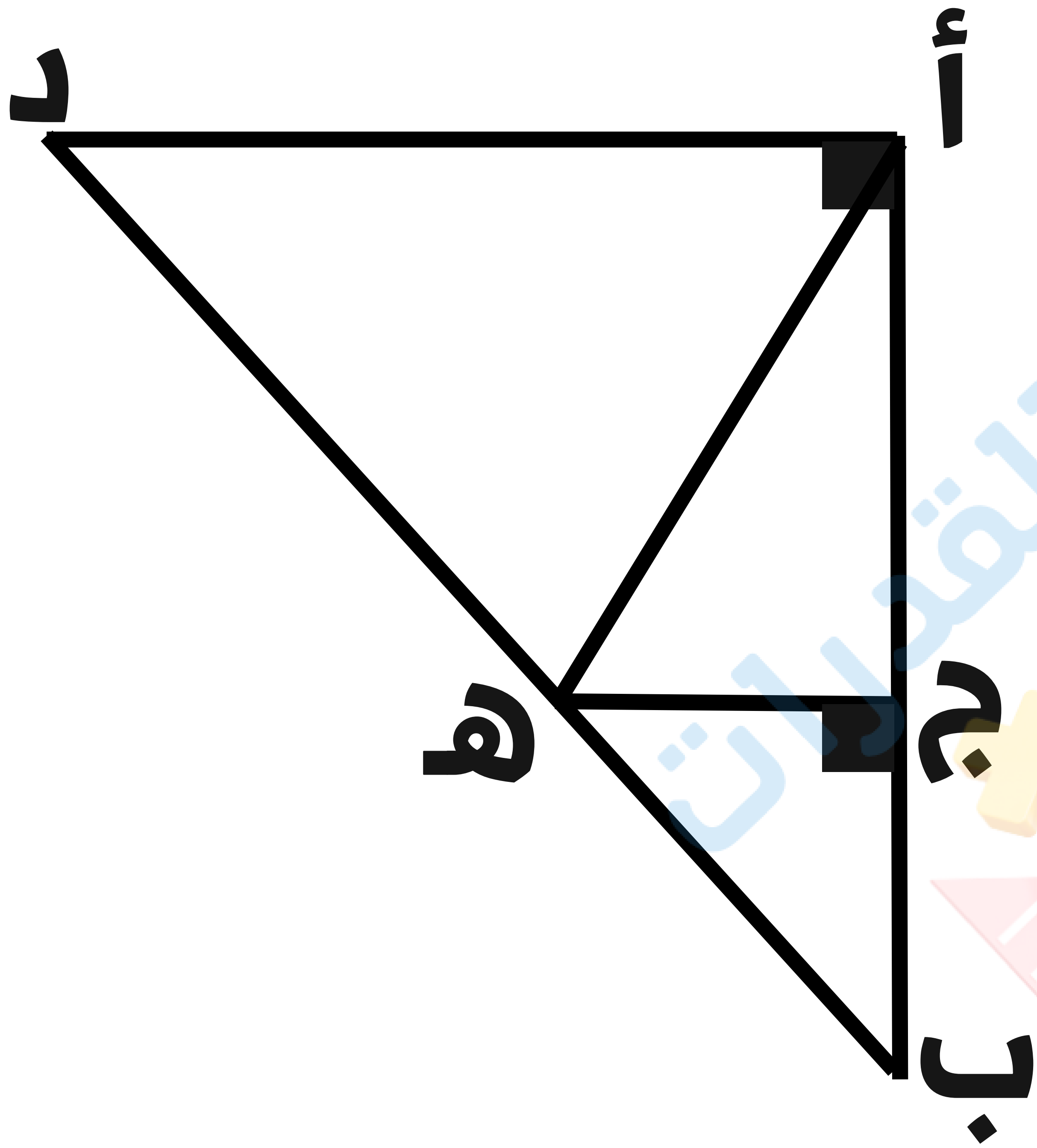
ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

سؤال 18

إذا كان مساحة △ أ ب هـ = $\frac{١}{٣}$ مساحة △ أ هـ د ، أ ب = ١٠ سم ، ج هـ = ٢ سم ، أوجد طول أ د ؟



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٦

سؤال 19

إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة (٥م - ٣) على ٥ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 20

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪ ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم، كم وزنها الحقيقي ؟

أ ٦٥

ب ٦٦

ج ٦٧

د ٦٨

سؤال 21

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = ١٣٥° ؟

أ خماسي

ب سداسي

ج سباعي

د ثماني

سؤال 22 قارن بين

-القيمة الأولى : $٢^{٦٠}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

أوجد قيمة:

٧٧ - ٧ x ٧٧ (١١ ÷ ٧٧) ؟

أ ٠

ب ٧

ج ١١

د ٧٧

سؤال 24

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥ ريال، قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٨٠ 	-القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

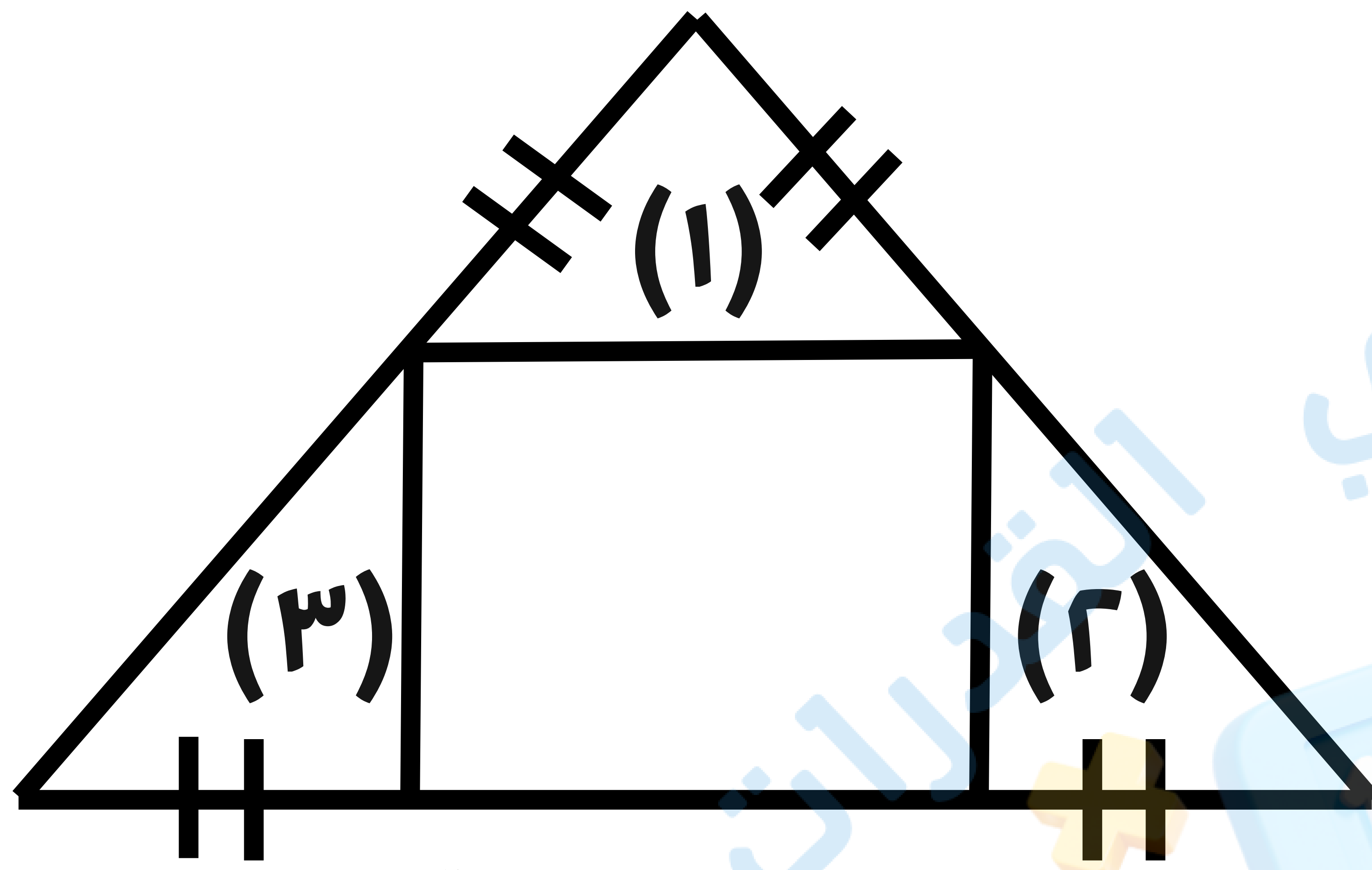
د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية